

Dräger Quaestor 8000 Тестово оборудване за гмуркане

Всички статични и динамични тестове на Dräger Quaestor 8000 се извършват изцяло автоматично. Всеки тест се извършва интуитивно, като се управлява от доказания софтуер Protector. За Вас това е гаранция за висока ефективност чрез комфорт и бързина.



Предимства

Напълно автоматични статични и динамични тестове

Процесът на тестване е напълно автоматизиран. Автоматичното отваряне и затваряне на вентилите ускорява процеса и вече не е необходима ръчна намеса. Външен микрофон също така автоматично улавя момента на включване на предупреждението за ниско налягане. Quaestor 8000 може да отчита Dräger Bodyguard, когато е оборудван опционално с кредъл, така че регулирането на манометъра да се извършва напълно автоматично.

Комплексни възможности за тестване

Dräger Quaestor 8000 се предлага в пет различни версии. Във всяка от версиите той може да тества целолицеви маски, костюми за химическа защита и дихателни апарати със съгъстен въздух за функционалност и херметичност. При необходимост са възможни и тестове на водолазни апарати (SCUBA), дихателни апарати със затворен цикъл (CCBA) и предпазни вентили (SV). Високопрецизните и независими от производителя измервания се извършват в съответствие с EN 137.

Ергономични и гъвкави връзки под налягане

Връзките за налягане на Quaestor 8000 на Dräger са ергономично и гъвкаво проектирани. Входът за средно налягане е снабден с удължаващ се маркуч, за да се елиминира рискът от течове и съпротивление, дължащи се на допълнително удължаване на маркучи. Освен това въртящият се изход за средно налягане намалява разстоянието между дихателната връзка на белодробния автомат (lung demand valve) и отвора на маската или адаптера за дишане, например ако главата на манекена е завъртяна на 90 градуса.

Оптимално плътно прилепване за всички размери маски

Можете да завъртате и отстранявате главата на манекена без ограничения, както е необходимо. Тази гъвкавост позволява да адаптирате дизайна на теста още по-индивидуално и удобно към Вашите изисквания. Също така лицето от гел на главата на манекена, което имитира еластичността на човешката кожа на лицето, оптимизира плътното прилепване за всички обичайни размери маски.

Интуитивен софтуер

Включеният софтуер съдържа изчерпателна база данни с предварително инсталирани данни за устройства, които могат да бъдат променени. С помощта на известия за потребителя и графични елементи, стъпките на ръчния тест са представени разбираемо дори за неопитни потребители. След всеки завършен тест се създава отчет за резултатите от теста с цел документиране. Опционално приложеният списък с предстоящи тестове предоставя навременна информация за тестовете, които трябва да се извършат. Софтуерът също така позволява специфично за клиента проектиране на тестовите последователности, събития и интервали.

Предимства

Нова светодиодна лента за състояние

Новата светодиодна лента за състоянието Ви информира с различни цветове кога даден тест все още се изпълнява и с какъв резултат е приключил.

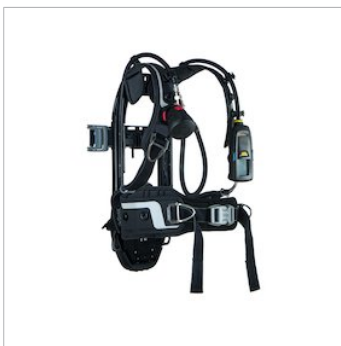
Повече пространство благодарение на по-малките размери на корпуса

Благодарение на пълната преработка на дизайна на електронните и пневматичните компоненти новият корпус е с около 4 cm по-тесен и по този начин създава допълнително работно пространство. Устройството ще остане съвместимо с предишната настройка на работната маса.

Интелигентни принадлежности

В доставката са включени външен микрофон за разпознаване на звуковия сигнал на предупреждението за ниско налягане и специално проектирана скоба за осигуряване на удобна позиция за поставяне на манометъра или Dräger Bodyguard®. Като допълнителна принадлежност, QSI Vox гарантира звукоизолация на предупреждението за ниско налягане. Освен това към главата на манекена може да се добави държач за всички комбинации от маска и шлем. Освен това държач за дихателен апарат със съгъстен въздух позволява да разположите удобно устройството на нивото на очите.

Компоненти на системата



D-0915-2019

Dräger PSS® AirBoss

Dräger PSS® AirBoss предлага най-добрата в своя клас ергономичност и е един от най-леките дихателни апарати за пожарникари. Уроците, научени от пожарникарите по цял свят, както и последните иновации в технологиите ни позволиха да проектираме една още по-безопасна и по-чиста система за автономен ВДА, за да можете да дишате по-лесно и по-дълго.

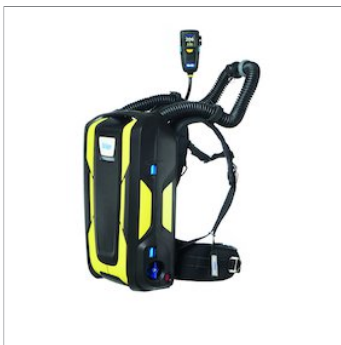
Компоненти на системата



D-3395-2019

Drägerware. Workshop Software 9000

За оптимален преглед и прецизен контрол: Софтуерът Drägerware Workshop Software 9000 е идеалното решение за ефективно управление на сервиз. Иновативният и лесен за използване софтуер осигурява прозрачни и лесни за разбиране процеси. Той оптимизира процесите и включва нови модули, както и различни функционални подобрения.



D-609-2022

Dräger BG ProAir

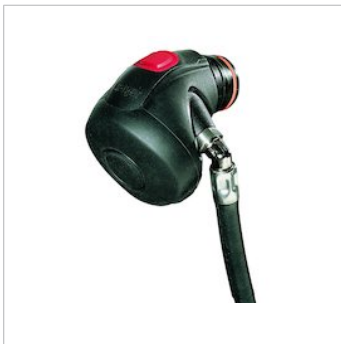
Специално проектиран за по-дълги периоди от време: Dräger BG ProAir е дихателен апарат със затворен кръг и положително налягане, който съчетава безкомпромисна безопасност с най-високо ниво на комфорт при дишане и носене. По-лесен за носене, по-лесен за дишане – осигурява повече време да изпълните задачата и да се върнете безопасно.



D-13666-2010

Dräger FPS® 7000

Серията целолицеви маски Dräger FPS® 7000 задава нови стандарти по отношение на безопасността и удобството при носене. Благодарение на подобрената ергономична форма и предлагането на няколко размера, тя предлага голямо, оптимизирано зрително поле и много удобно, сигурно позициониране.



ST-145-2000

Вентил Dräger PSS® Lung Demand Valve (LDV)

Подходящ за най-екстремните приложения, когато трябва да се носи дихателен апарат: с компактен и здрав дизайн и отлична пневматична ефективност, вентилът Dräger PSS Lung Demand Valve (LDV) винаги осигурява въздуха, от който се нуждаете.

Компоненти на системата



D-22732-2009

Dräger CPS 5900

Dräger CPS 5900 е идеалният газонепроницаем химически предпазен костюм за ограничена употреба за инциденти с опасни материали. Там, където пълната защита срещу опасни газове, течности и частици е от първостепенно значение, това леко облекло е най-подходящият избор.

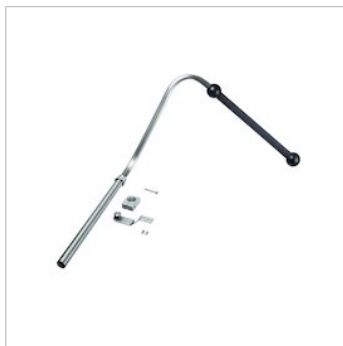
Принадлежности



D-6663-2010

Dräger QSI-Box

Използва се за звукоизолация на предупреждението за ниско налягане.



D-6857-2010

Държач за дихателен апарат със сгъстен въздух

Използва се за поставяне на дихателния апарат със сгъстен въздух в изправено положение по време на теста.

Принадлежности



Маркуч за тест на КХЗ

Необходим комплект маркучи за автоматично тестване на костюм за химическа защита.



Адаптер за маска-шлем

Този държач се закрепва към главата на манекена за всички комбинации от маска и шлем на Dräger.



Дихателен адаптер

Позволява тест за положителна херметичност в съответствие с vfdb 0804.



Щуцер за пълнене

Minimess® (f) - 8 mm, пълен комплект

Minimess® е търговска марка, собственост на Hydrotechnik GmbH.

Свързани продукти



D-12657-2014

Dräger Prestor 5000

Prestor 5000 на Dräger е високоефективно устройство, което тества целостта и по този начин безопасността на целолицеви дихателни маски. Автоматичната програма за тестване намалява времето, необходимо за проверка на всяка маска, което прави тестването дори на голям брой маски бързо и удобно.



D-8496-2016

Dräger Testor 2500/3500

Dräger Testor 2500/3500 е компактно универсално устройство за статични тестове на оборудването за дихателна защита. Тестването е надеждно, лесно и удобно. Компактният дизайн позволява и двата модела да бъдат интегрирани безпроблемно във всеки сервиз за оборудване за дихателна защита.



D-38892-2015

Dräger RZ 7000

Лесна употреба: С Dräger RZ 7000 можете да извършвате функционалните тестове и тестовете за пропуск на Dräger BG ProAir и PSS® BG 4 plus по-лесно и по-бързо от всякога.

Технически данни

Dräger Quaestor 8000

Размери с глава на манекен (Д x Ш x В)	50 x 55 x 65 cm
Тегло (напълно оборудвано с глава на манекен)	21,75 kg
Допустима температура (съхранение)	от -30 °C до 60 °C
Допустима температура (работа)	от 0 °C до 40 °C
Допустимо въздушно налягане	от 800 до 1200 hPa
Допустима влажност	от 0 до 90% относителна влажност
Подаване на състен въздух	Буферна бутилка или тръбопровод 300 bar тръба от неръждаема стомана
Точност на сензора за налягане	Клас ≤ 1.0 съгласно DIN EN 837
Диапазони на налягането	Високо налягане 0...350 bar Средна налягане 0...25 bar Ниско налягане -40...+30 mbar Ниско налягане -70...+30 mbar (водолазно гмуркане) Поток O ₂ за 1 – 3 l/min (ВДА със затворен цикъл)
Външни кабелни връзки	1 x USB интерфейс към компютъра 1 x 24 V адаптер за захранване за 110/230 V захранване 1 x връзка за външен микрофон
Честота на дишане на изкуствения бял дроб	5 до 40 удара/min
Максимален дихателен обем	136 l/min
Дихателен обем	Макс. 3,4 l

Информация за поръчване

Обхват на изпълненията

Dräger Quaestor 8000 Standard	Поддържано от компютър напълно автоматично тестово устройство за тестване на целоличеви маски, костюми за химическа защита и дихателни апарати със сгъстен въздух	R 63 200
Dräger Quaestor 8000 CCBA	Поддържано от компютър напълно автоматично тестово устройство за тестване на целоличеви маски, костюми за химическа защита, дихателни апарати със сгъстен въздух и дихателни апарати със затворен цикъл	R 63 270
Dräger Quaestor 8000 SCUBA	Поддържано от компютър, напълно автоматично тестово устройство за тестване на целоличеви маски, костюми за химическа защита, дихателни апарати със сгъстен въздух и водолазни апарати	R 63 280
Dräger Quaestor 8000 SCUBA/CCBA	Поддържано от компютър напълно автоматично тестово устройство за тестване на целоличеви маски, костюми за химическа защита, дихателни апарати със сгъстен въздух, дихателни апарати със затворен цикъл и водолазни апарати	R 63 287
Dräger Quaestor 8000 Complete	Поддържано от компютър напълно автоматично тестово устройство за тестване на целоличеви маски, костюми за химическа защита, дихателни апарати със сгъстен въздух (включително тестване на предпазния вентил на редуцирвентила), дихателни апарати със затворен цикъл и водолазни апарати	R 63 299

Допълнителни принадлежности

Щуцер за пълнене, пълен комплект, Minimesse® (f) – 8 mm		37 17 557
Маркуч Minimesse® 1,5 m (женски-женски)		37 17 558
За версията маркуч Minimesse® 37 17 558 трябва да се поръча допълнително един от следните адаптери за високо налягане (HP):		
Адаптер за високо налягане HP adapter 300 bar, Minimesse® (AG) – G5/8		79 02 162
Адаптер за високо налягане HP adapter 300 bar, Minimesse® (AG) – 8 mm		37 17 567
Транспортна кутия		37 12 635
Dräger QSI-Box	Използва се за звукоизолация на предупреждението за ниско налягане	R 58 382
Адаптер за маска/шлем	Държач, който се закрепва към главата на манекена, за всички комбинации от маска/шлем на Dräger	R 58 116
Държач за дихателен апарат със сгъстен въздух	Използва се за поставяне на дихателния апарат със сгъстен въздух в изправено положение по време на теста	37 16 663

Дихателен адаптер	Позволява тест за положителна херметичност в съответствие с vfdb 0408	AG 02 535
Комплект маркучи за тестване на КХЗ (за костюми с 2 вентила)		R 61 888
Комплект маркучи за тестване на КХЗ (за костюми с 1 вентил)		R 61 889
Powerscan PM 9100		37 01 110
Лазерен скенер за баркод Power Scan PM 8300		AG 02 491
Етикет с баркод 30 x 13 mm (отвън)		AG 02 395
Етикет с баркод 30 x 13 mm (отвътре)		AG 02 396
Етикет с баркод 22 x 8 mm (отвън)		AG 02 551
Етикет с баркод 22 x 8 mm (отвътре)		AG 02 550
Четец на транспондер		65 59 283
Drägerware workshop 5000		65 38 007
Drägerware workshop 7000		65 38 008
Компютър Zebra TC-52x, комплект		37 01 050
Компютър Zebra MC-3330xR		37 25 820

Minimess® е търговска марка, собственост на Hydrotechnik GmbH.

Не всички продукти, опции или услуги се предлагат във всички страни. Упоменатите търговски марки са регистрирани само в определени страни, а не непременно в страните в които се разпространяват материалите. Посетете www.draeger.com/trademarks за да проверите текущото състояние.

ЦЕНТРАЛА
Drägerwerk AG & Co. KGaA
Moislinger Allee 53–55
23558 Lübeck, Germany
www.draeger.com

БЪЛГАРИЯ
Дрегер Сейфти България ЕООД,
бул. Джеймс Баучер 2
1164 София
тел +359 2963 4366
факс +359 2963 0098
bulgaria.safety@draeger.com

Dräger - South East Europe
Regional Management
South East Europe
Perfektastrasse 67
A-1230 Wien, Austria
Tel +43 1 60 90 4809
Fax +43 1 69 95 497
contactSEE@draeger.com

Намерете вашия
регионален търговски
представител на:
www.draeger.com/контакт

